

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ
профильная образовательная программа
«Экспериментальная химия», 10 кл.
17-20 декабря 2025 г. – очный модуль

День недели	Время проведения	«Экспериментальная химия»
17 декабря – ОЧНО (в Лаборатории молекулярного дизайна) <i>Преподаватель – Свирилова Наталья Вадимовна, педагог доп. образования ГБУ ДО «Центр «Интеллект»</i>		
Среда 17 декабря		
Среда 17 декабря	10.00 – 10.45	Инструктаж по правилам работы в химической лаборатории Семинар Расчёты для синтеза и анализа
	10.50-11.35 11.35-12.20	Лабораторная работа «Качественный анализ. Определение веществ из списка посредством реакций между ними»
	12.30-13.15 13.15-14.00	
	15.00-15.40 15.45-16.30	Лабораторная работа Приготовление и стандартизация Трилона Б
	17.30-19.00	Самостоятельная работа Оформление протоколов лабораторных работ Подготовка презентации «Моё участие в программе «Экспериментальная химия»»
18 декабря – ОЧНО (в Лаборатории молекулярного дизайна)		
Четверг 18 декабря	09.00-09.45 09.45-10.30	Лабораторная работа Комплексонометрическое определение содержания железа и алюминия в смеси
	10.50-11.35 11.35-12.20	Лабораторная работа Кислотно-основное титрование с визуальной индикацией
	12.30-13.15 13.15-14.00	Лабораторная работа Потенциометрическое кислотно-основное титрование индивидуального вещества и смеси веществ
	15.00-15.40 15.45-16.30	Самостоятельная работа Построение кривой титрования в программе Excel
	17.30-19.00	Самостоятельная работа Оформление протоколов лабораторных работ Подготовка презентации «Моё участие в программе «Экспериментальная химия»»
19 декабря – ОЧНО (в Лаборатории молекулярного дизайна)		

Пятница 19 декабря	09.00-09.45 09.45-10.30	Лабораторная работа Синтез комплексных соединений
	10.50-11.35 11.35-12.20	Лабораторная работа Стандартизация раствора титранта (Окислительно-восстановительное титрование)
	12.30-13.15 13.15-14.00	Лабораторная работа Окислительно-восстановительное титрование с визуальной индикацией
	15.00-15.40 15.45-16.30	Лабораторная работа Фотометрическое определение солей меди
	17.30-19.00	Самостоятельная работа Подготовка презентации «Моё участие в программе «Экспериментальная химия»»
20 декабря – ОЧНО (в Лаборатории молекулярного дизайна)		
Суббота 20 декабря	09.00-09.45 09.45-10.30	Лабораторная работа по выбору
	10.50-11.35 11.35-12.20	Самостоятельная работа Построение градуировочных графиков в программе Excel
	12.30-13.15 13.15-14.00	Защита презентаций «Моё участие в программе «Экспериментальная химия»» Подведение итогов Вручение сертификатов об окончании программы